Index of Claims

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

10/652,348

Examiner

Dana Farahani

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WALL, FRANKLIN J.

Art Unit

2891

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Щ	<u> </u>					1			
Cla	im (7				Date)				ı
	Original	5	ł								
<u>a</u>	ina .	1									
Final	ij.	17	-								
-	Ō	55	İ								
				\vdash					_	_	
		Y.	ļ								
	2	Ц.	_								
	1 2 3 4 5 6	Ц									
	4	Ц							_		
	5										
	6										
	7	П									
		П									
	8	П									l
	10	П			\vdash						ĺ
	11	H							М		
	12	+			 				\vdash		
\vdash	12	+			-	-	$\overline{}$				
	13	╁	\vdash	\vdash	-		Ė	_	_		ł
	14	₩	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	15	Н.,	<u> </u>								ł
<u> </u>	11 12 13 14 15 16	W,	Ź	_			<u> </u>	•			l
	17	Y	_		_						
	18	Ш	L							_	ļ
	19 20 21	Ш									ļ
	20	П									
	21	П									1
	22	K.	_								ĺ
<u> </u>	22 23 24 25 26	17	1								ĺ
	24	1.7						-		-	1
<u> </u>	25			-	-		\vdash		_	-	
	26	┢		-	-		-	-		H	ł
	27	⊢	-		-			-	-	<u> </u>	ł
	20	\vdash					_			\vdash	
<u> </u>	28 29	⊢	-		-						
	29	⊢	-				<u> </u>	_		-	ŀ
 	30 31	-	-			\vdash	_			-	l
<u> </u>	31	<u> </u>	 	L	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	l
<u> </u>	32	<u> </u>			L	\perp		L	<u> </u>		
<u> </u>	33					i					
	34	L									
	34 35	L	L	L	L						
	36	Γ									ļ
	36 37	Γ									
	38	Π									
	39	\Box									1
	40	Т	1								1
\vdash	41	\vdash	\vdash	 	_		\vdash	-			1
	42				_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	1
	43		├-		-	-	-			-	1
		\vdash	-	-	\vdash	 —	\vdash	—	\vdash	\vdash	1
<u> </u>	44	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-	1
	45	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	
	46	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	
<u></u>	47				_		$ldsymbol{f eta}$			_	
	48	L	\Box	Ĺ	\Box						
	49									L	
	50	Γ						Π]
	<u> </u>	-									

	Date						Claim		Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 96 97 98 99	Т																		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 96 97 98 99	ı								ē	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 96 97 98 99	١								Fi	rig									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	١								1	0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	†	\exists			-	_	_	i		51		\neg			_			_	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	+									52		_	_						
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	†				H					53	_	\neg							
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\dagger									54	_	\neg							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dagger					-	-			55								_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\dagger				\vdash		_			56							H		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7			-						57	_						Н		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	+	\exists					_			58							_	_	
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+		_							59									\neg
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-								60			_						
62	\dagger				Н					61					_				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99	+	-								62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	+	_	_	$\overline{}$	\vdash					63						_	├─	 	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99	+	\dashv		\vdash		_				64	\vdash					_	 	_	Н
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+		Н	_	\vdash	 				65		\vdash				-	-	\vdash	H
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		\vdash	-	 			ſ		66				-			\vdash	-	H
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	-		\vdash	Ė					67		-				\vdash		-	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	-				\vdash			68					_	-			-
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┥	-	-	-			\vdash	l		60	\vdash				_	-			
71	+			-	┢	-		ł		70	\vdash	-		-			\vdash		H
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	H				\vdash			71						-	-	-	\vdash
73	+	-		-	\vdash		<u> </u>	ł		72	H	-					-		-
74	+	-		_			-	ł	-	72	\vdash	-		-	_				H
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	-			-		1		7.1	\vdash	_	_	-	-		-	_	
76	+	-	-		-	_		ĺ		75				-			_		-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	+	-		-	 		-			76					_	┝	-	-	
78	+	_				-	-			77		-		-	_			\vdash	H
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	+	_	-	-						70					_	-	_	┝	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_			<u> </u>				ļi	70				_			-	-	\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+			_	<u> </u>				<u> </u>	79				-			<u> </u>	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_		_	⊢					80				_	_			<u> </u>	Н
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_								81	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>		_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	4	_				<u> </u>	<u> </u>		-	82	<u> </u>	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		H	83	<u> </u>			-	-	-	-	\vdash	<u> </u>
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	4	_		\vdash	-	\vdash	<u> </u>			84				H		 	 		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4		_		\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	85	_		-		-	_	<u> </u>		-
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99	4	_	 	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	l	<u> </u>	86		_		H	_	<u> </u>	-		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ		87	\vdash				_		<u> </u>	<u> </u>	Н
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	\downarrow			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į		88	H			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	Н
91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99	4			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ						<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
92 93 94 95 95 96 97 98 99	4	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		90				Ш		_	<u> </u>		
93 94 95 96 97 98 99	4				<u> </u>	<u> </u>		1	L	91	L_						_	<u> </u>	Щ
94 95 96 97 98 99	4	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		1		92	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
95 96 97 98 98 99	\perp		<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	93	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
96 97 98 98 99	1		_	<u> </u>	_			1		94					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
97 98 99 99	1		_		<u> </u>	_				95	L.		_	L.	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
98 99 1	_		_	<u> </u>		<u> </u>		1	L	96						<u> </u>			
98 99 1000	4		_	_	_		<u> </u>	1		97				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ľ	<u> </u>
99 100 100	4		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	98	<u> </u>				_			<u> </u>	L
<u> </u>	\perp		<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>		1	<u> </u>	99	<u> </u>	<u>'</u>		<u> </u>	_		<u> </u>		L.,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<u>L</u>	<u> </u>		J	L	100			<u> </u>	L	L		L.,		L

To To To To To To To To	Cla				נ	Date	9				
101									Г		
101	al	па							ŀ		
101	Ē	.go									
101	ш	ŏ							l		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								_	_	_	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		101								_	
104		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103	-					-			
106		104									
106		105	П								
109		106									
109		107		_	_	_		_			
109		108							-	-	-
110		100	-		-	_			⊢		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	-		-	_			\vdash	\vdash	_
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	_	_			-	_		
117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111		<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112				_				_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113						L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxed
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114									
117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		115			L			L	L	L	
117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		116								Г	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Ι.		Г				_		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		\vdash	_	_		Ι	-	Г	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	┢	-		┝╾	-	-	\vdash		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140		120	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 		-
131	<u> </u>	120	-		-	├		\vdash	_	_	-
131	<u> </u>	121			ļ	ļ		_		_	_
131	<u> </u>	122	_	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_
131	L	123		_		L		<u> </u>	_	_	
131		124		_		_		<u> </u>	_		
131		125	L	L					_		
131		126			l			<u> </u>	<u> </u>		
131		127	Π		Γ	-					
131		128		Г							
131		129		_	Г					Г	
131		130	_	_	T	Г			\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	\vdash	\vdash		-			-	-	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	-	-	├-	-			-	-	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	133	 	<u> </u>	_	_	_	-	 		-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	_	 —		-		_	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	135	_		_		<u> </u>			-	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	136			_	_			_	<u> </u>	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	<u>L</u>	_	_						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	<u> </u>		L		L			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					<u> </u>				
141		140	<u> </u>					· ·			\Box
142 143 144 145 146 147 148 149		141			Г	<u> </u>		Γ		<u> </u>	
143	l	142	Т	T			 	1	 	\vdash	_
144	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		\vdash	_	\vdash			\vdash
145 146 147 148 149	 -		 	\vdash	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
146 147 148 149	 		\vdash	-		├-			\vdash	├	\vdash
147 148 149	<u> </u>		-	⊢	-	├		⊢	<u> </u>	 	ļ
148 149	<u> </u>		_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
149			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		!	<u> </u>	<u> </u>	L
	L					<u> </u>				<u> </u>	
150	L		L	L		L	L	L	L	L	
					Π						
					_	_		•			